

UPDATE

Neues für den Offsetdrucker · BU Sheetfed · EMEA Edition



SPECIAL EDITION

SICURA Nutriplast 2 – eine neue Low Migration UV-Offset-Serie für Kunststoffe

Verfahren: UV-Offset

Anwendung: Lebensmittelverpackungen, Etiketten, IML, Sleeves, Tuben

Serie: SICURA Nutriplast 2

nung, und werden nach strengen Verfahren hergestellt, ohne Kompromisse einzugehen. Fordern Sie den Produktprospekt an unter info@siegwerk.com.

Die ideale Lösung für das Drucken auf nicht-saugende Substrate von Lebensmittelverpackungen, Etiketten und anderen anspruchsvollen Anwendungen.

Die einzigartige und **herausragende Farbhafung** ist das Highlight dieser Serie. Die Farbe wurde speziell für den Druck von selbstklebenden Etiketten, Rundum-Etiketten, Sleeves, IML-Etiketten, Tubenlaminat und metallisiertem Faltschachtel-Karton entwickelt. Sie entsprechen den einschlägigen Vorschriften, wie der EU-Kunststoffverordnung.



Sebastian Specht
Vice President BU Sheetfed, Tobacco & Brand Owner Business

Sebastian Specht ist stolz, die beiden neuesten **Low Migration UV-Offset-Serien** vorzustellen, die für Lebensmittelverpackungen entwickelt wurden: **SICURA Nutriplast 2** und **SICURA Nutriboard 2**.

Dank modernster Formulierung zeichnen sich beide Serien durch **niedrigste Migrationstendenz** aus, bei einem unvergleichlichen Haftvermögen im Fall von Nutriplast 2, und einem einzigartigen Offsetverhalten bei Nutriboard 2.

SICURA Nutriplast 2 und SICURA Nutriboard 2 sind **frei von BPA-haltigen Rohstoffen** und sind nach dem **Transparency-Label-Konzept** aufgebaut, dokumentiert und produziert, das auf Seite 2 dieses Newsletters erläutert wird.

Die Siegwerk-Teams für Technik- und Produktionssicherheit sind wie üblich zur Stelle, um ausführliche und transparente Anleitungen für Einsatz und Validierung dieser ausgezeichneten Farbserien anzubieten.

SICURA Nutriboard 2 – die neue Low Migration UV-Offset-Serie für Papier und Karton

Verfahren: UV-Offset

Anwendung: Lebensmittelverpackungen
Serie: SICURA Nutriboard 2

Karton entwickelt und bietet hervorragende Bedruckbarkeit bei hohen Maschinengeschwindigkeiten.

Diese migrations- und geruchsarme Serie wurde für Lebensmittelverpackungen aus Papier, Karton und PE-beschichtetem

Die Serie ist eines der **Farbsysteme mit geringster Migrationstendenz** in seiner Kategorie und erfüllt die höchsten Industriestandards des Marktes; nahe bei Nicht-LM-Systemen. Zudem erreicht die Serie beste Ergebnisse bei der Verdruckbarkeit. SICURA Nutriboard 2 wird entsprechend den strengen Verfahren gemäß EuPIA-Richtlinie über GMP und die Nestlé Guidance Note für Verpackungsdruckfarben hergestellt. Druckstabilität, hohe Aushärtungsgeschwindigkeit, Farbstärke und ausgezeichnetes Fließverhalten sind weitere Vorteile dieser Serie. Natürlich ist die Serie BPA-frei. Fordern Sie den Produktprospekt an unter info@siegwerk.com.



Möchten Sie stets informiert sein über neuste Trends und Innovationen? Folgen Sie uns auf LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/siegwerk>



Neue Siegwerk-Initiative:

Umfassende Information für sichere Verpackungen

Siegwerk hat ein eigenes Label entwickelt – das **Transparency-Label**. Allem voran steht dieses Label für Siegwerts Verpflichtung zu **kompromissloser, proaktiver Transparenz und zu gemeinsamer Verantwortung, womit Risiko- und Compliance-Beurteilung entlang der Wertschöpfungskette von Verpackungen möglich wird**. Siegwerk stellt seinen Kunden alle notwendigen Informationen zur Verfügung, wie **Technische Datenblätter (TDS) und Statements of Composition (SoC)**, damit sie sichere Produkte drucken können. Das Transparency-Label bürgt dafür, dass Siegwerk liefert, was es verspricht.

Dies bedeutet, dass Siegwerk Druckfarben auf sorgfältig ausgewählten und kontrollierten Rohstoffen basieren, den Anforderungen der Markenartikelhersteller entsprechen und – im Falle von Lebensmittelverpackungen (und ähnlichen Anwendungen) – gemäß GMP (Gute Herstellungspraxis) produziert werden.



Diese Transparenz soll bei allen Anwendungen zum Einsatz kommen – ob es sich um Lebensmittelverpackungen, lebensmittelähnlichen oder um Non-Food-Verpackungen handelt. Schon seit längerer Zeit stellt Siegwerk Statements of Composition (SoC) für Druckfarben,

die für Lebensmittelverpackungen eingesetzt werden, zur Verfügung, jedoch nicht für UV-Farben. Nun ist Siegwerk der erste Druckfarbenhersteller, der detaillierte SoC für UV-Produkte, die für Lebensmittelverpackungen eingesetzt werden, implementiert.

Mit den SoC legt Siegwerk seinen Kunden vertrauliche Daten offen und stellt alle relevanten Informationen über potenziell migrierende Substanzen in Druckfarben, Lacken und Primern zur Verfügung. Die SoC weisen die chemische Identität von Migranten aus, einschließlich

spezifischer Migrationsgrenzwerte (SML), sowie die Höchstwerte im getrockneten Farbfilm. Da diese Informationen vertraulich sind, muss der Drucker eine Vertraulichkeitserklärung unterzeichnen. Der Drucker kann übrigens diese Informationen dazu verwenden, um die eigene Konformitätserklärung für seine Verpackungsmaterialien zu erstellen, die er beispielsweise an Markenartikelhersteller abgibt.

Ihre Vorteile

- Druckfarben von Siegwerk basieren auf sorgfältig ausgewählten und kontrollierten Rohstoffen.
- Sie entsprechen den Anforderungen der Markenartikelhersteller.
- Siegwerk Druckfarben für Lebensmittelverpackungen und ähnliche Anwendungen entsprechen den regulatorischen Anforderungen der GMP (Gute Herstellungspraxis) von EuPIA.
- Siegwerk bietet On-Site Consulting und Trainings für Kunden an.

Das Transparency-Label-Konzept gilt für alle Produkte, die Siegwerk herstellt

Anwendungsbereich:	Non-food	Lebensmittel & äquivalent
Einführungsprozess für Rohstoffe	✓	✓
Reinheitsanalyse für Rohstoffe	✓	✓
Strenge Auswahl von Rohstoffen für Lebensmittelverpackungen		✓
Formulierungsrichtlinien je nach Anwendung und Region	✓	✓
Gute Herstellungspraxis (GMP)		✓
FMEA-Auswirkungsanalyse		✓
SoC: detailliert auch für UV-Produkte		✓
TDS (Technische Datenblätter)	✓	✓
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften	✓	✓
Übereinstimmung mit spezifischen Vorschriften von Markenartikelherstellern	✓	✓
Kundenbetreuung und Schulung	✓	✓
Unterstützung und Ausbildung in Produktsicherheit und gesetzlich vorgeschriebener Analyse	✓	✓

Möchten Sie mehr über Siegwerk erfahren? Besuchen Sie uns ...

- auf der **Interpack in Düsseldorf/ Deutschland** vom 4.–10. Mai 2017 Halle 18, Stand E 13
- **Siegwerk INKday in Lodz/Polen** am 18. Mai 2017
- an den **UV DAYS der IST METZ GmbH, Nürtingen/Deutschland** vom 15.–18. Mai 2017